お困りのときは・よくあるご質問

このようなときは	調べて、直してください	参照ページ
本体がフェミニティ倶楽部に登録できない	本体・ダストステーションは、東芝ホームゲートウェイから離れていませんか？ →東芝ホームゲートウェイの近くに設置してください。	–
パソコンから操作できない	ネットワークアイコンは表示されていますか？ →ネットワークの接続が解除されていたら、再接続してください。	▶ 39
	本体を東芝ホームゲートウェイに登録してありますか？	▶ 10～13,19
	本体・ダストステーションは、東芝ホームゲートウェイから離れていませんか？ →東芝ホームゲートウェイの近くに設置してください。	–
	本体は、ダストステーションに接続されていますか？	▶ 21
	障害物などにより、本体がダストステーションに戻れない状態になっていませんか？	▶ 21, 基本編 20
スマートフォンから操作ができない	フェミニティ倶楽部にスマートフォンを登録していますか？ →スマートフォンはフェミニティ倶楽部に登録しないと使えません。	▶ 15,20
	障害物などにより、本体がダストステーションに戻れない状態になっていませんか？	▶ 21, 基本編 20
画像がぼやけている	カメラがホコリなどでよごれていませんか？ →やわらかい布で軽くふいてください。	▶ 基本編 35
画像が撮れない	フォトポインターは正しい位置に置かれていますか？	▶ 27～28
被写体がうまく画像に入らない	本体の走行経路により、被写体の写り方が変わります。 →被写体からフォトポインターを遠ざけると、被写体全体を撮影できます。	–
パノラマ撮影しても連続モードで見られない	撮影（旋回）位置に段差があったり、逆光で強い光がカメラに当たっていませんか？	–
	ステップモードに設定されていませんか？	▶ 24,31
パノラマ撮影・ワンショット撮影できない	フォトポインターの番号は、正しく設定されていますか？	▶ 29,31
掃除中に撮影しない	掃除中に撮影「する」に設定されていますか？	▶ 22,24
試し撮りできない	本体がダストステーションに接続されていませんか？	▶ 30
充電できない	ピークシフトが設定されていませんか？	▶ 22,24,39

東芝ライフスタイル株式会社
ホームアプライアンス事業本部
〒198-8710　東京都青梅市末広町2-9

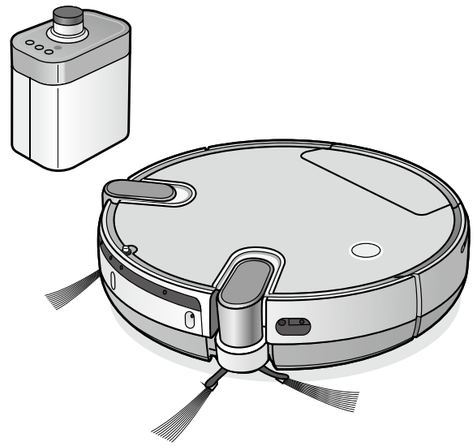
TOSHIBA
Leading Innovation

東芝クリーナー（家庭用）

取扱説明書 応用編

形名

VC-RCX1



FEMINITY　ECHONETLite™

- このたびは東芝クリーナーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、十分に理解してください。
- この取扱説明書では、装置の基本操作、周辺機器との接続方法、トラブルで正しく動かなくなったときの対処のしかたについて説明しています。
- お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。

日本国内専用
Use only in Japan

お使いになる前に

通信機能を使用するには下記のものが必要となります。
・パソコン
・東芝ホームゲートウェイ（HEM-GW13A）（別売）または東芝ITアクセスポイント（BTR-4010AZ）（別売）
・インターネット接続
・フェミニティ倶楽部の会員登録（有料）
東芝ホームゲートウェイ取扱説明書もしくはフェミニティ倶楽部ホームページをご覧ください。

こんなことができます

1 部屋の様子を確認

■パソコンやスマートフォンから撮影の指示をして、クリーナーが撮影した画像の確認ができます。

2 外出先からクリーナーを操作

■スマートフォンでお掃除開始の操作ができます。

3 クリーナーの状態を確認

■バッテリー残量、エラー情報などを、パソコンやスマートフォンで確認できます。

4 使いかたをアドバイス

■エラー内容・処理のしかたを、メールでお知らせします。

もくじ

ご使用前に

はじめに 4
重要なお知らせ 4
用途制限について 4
免責事項について 4
規制について 4
電波（通信機能）について 4
無線 LAN 接続について 4
商標について 4
著作権について 4
Bluetooth® について 5
その他 5
東芝の HEMS「フェミニティ」システム構成 5

準備する 6
登録方法（フェミニティ倶楽部に新規会員登録の方） 6
・東芝ホームゲートウェイを設置 6
・ホームゲートウェイにログイン 6
・会員登録 7
・機器の登録 10
・遠隔操作の設定 14
・スマートフォンの登録 15
・フェミニティ機能の設定 16
・契約内容の確認 18
登録方法（フェミニティ倶楽部に会員登録済の方） 19

使いかた

フェミニティ倶楽部から操作する 21
パソコンから操作 21
スマートフォンから操作 23
・スマートフォンからダイレクトモードで接続 23
・スマートフォンからポーリングモードで接続 25

カメラで撮影する 27
撮影モードについて 27
フォトポインターについて 28
・フォトポインターを設置 28
・フォトポインターを使う 29
試し撮り 30
パソコンから撮影 31
スマートフォンから撮影 32

撮影した画像を見る 36
パソコンで見る 36
スマートフォンで見る 37

ネットワークの接続解除と再接続 39
ピークシフトの設定解除 39

必要なとき

お困りのときは・よくあるご質問 40

はじめに

重要なお知らせ

- 本書の内容の一部または全部を、無断で転載あるいは引用することを禁止します。
- 本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の記述内容について万一ご不審な点や誤りなど、お気付きのことがありましたら、お買い上げの販売店へご連絡ください。
- 本書の内容はフェミニティ倶楽部専用です。

用途制限について

ご購入いただきました本製品は、一般家庭用を意図して設計・製作されています。生命、財産に著しく影響のある高信頼性を要求される用途への使用は避けてください。このような使用による万一の事故に対し、当社は一切責任を負いません。

- 高信頼性を必要とする用途例：化学プラント制御、医療機器制御、緊急連絡制御、交通管制装置など

免責事項について

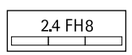
- 付属品の取り付け、取りはずし時の事故で発生したけが、損害については、当社は一切責任を負いません。また、取り付けや取りはずしによる建物等への損害については、当社は一切その責任を負いません。
- 地震・雷および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、一切責任を負いません。
- 付属品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断、記憶内容の変化消失、通信機会の消失など）に関して、当社は一切責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品に関し、いかなる場合も当社の費用負担は、本製品の価格以内とします。

規制について

- 輸出規制について
  本製品を輸出される場合、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国輸出管理規制等外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。

電波（通信機能）について

- 本製品の通信機能における使用周波数帯（2.4GHz 帯）では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。
  - ・本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
  - ・万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対し、電波干渉の事例が発生した場合は、電波の発射を停止し、電波干渉を避けてください。
  - ・その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して、電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことがおきたときは、東芝生活家電ご相談センターへお問い合わせください。
- 本製品には、電波法に基づく高度化小電力データ通信システムの無線局の端末設備として、技術基準適合証明を受けた部品が内蔵されています。本製品の分解・改造は違法であり、法律により罰せられることがあります。
- 本製品には 2.4GHz 帯高度化小電力データ通信システムが内蔵されています。
  本製品は 2.4GHz 全帯域を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避不可能です。変調方式は「FH-SS 方式」です。与干渉距離は 80 mです。
- 電波の特性上、設置場所によって通信距離や通信容量が異なります。
- 無線区間では故意に第三者によりデータ傍受がされることがあります。留意してご利用ください。
- 埋め込み型心臓ペースメーカーまたは埋め込み型除細動器を装着されているかたは、本製品および他の Bluetooth 対応機器を、ペースメーカーなどの装着部から 22cm 以上離してご使用ください。
- 病院内などでは、本製品のご使用はお控えください。電子機器や医療機器に影響をあたえ、事故の原因となるおそれがあります。



無線 LAN 接続について

無線 LAN 接続をご利用の場合は、（電波を使用しているため）傍受されることがあります。無線 LAN の電波は壁などを越え、ある範囲内で他の場所に届くため、セキュリティ設定を行っていない場合通信内容を盗み見られたり、不正にアクセスされる可能性があります。セキュリティ設定を行うことをおすすめします。

商標について

Bluetooth® はその商標権者が所有しており、ライセンスに基づき使用しています。「ECHONETLite」はエコーネットコンソーシアムの商標です。その他、本書に記載されている商品の名称は各社が商標および登録商標として使用している場合があります。

著作権について

音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権者及び著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的に又は家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。上記の目的を超えて、権利者の了解なくこれを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などをされる場合には、著作権法を遵守の上、適切なご使用をこころがけていただきますよう、お願いいたします。

Bluetooth® について

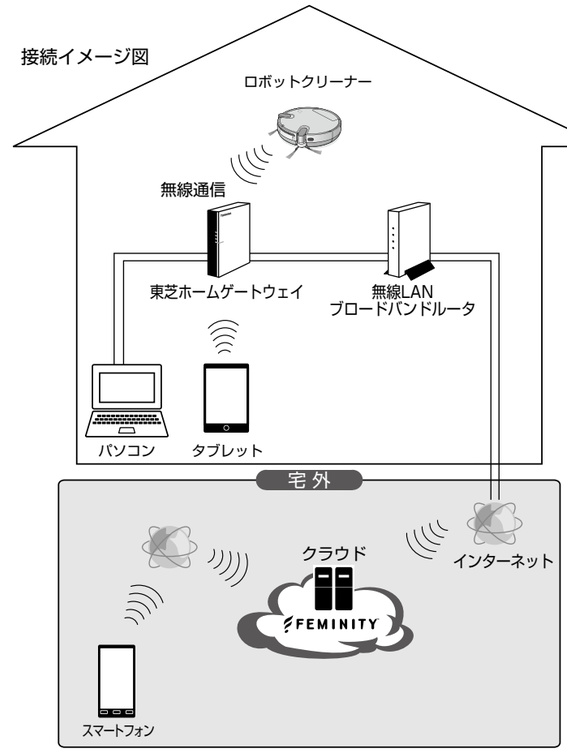
本製品は、Bluetooth Version2.1 仕様の Bluetooth ワイヤレステクノロジーを用いています。Bluetooth Version1.1 以降の Bluetooth ワイヤレステクノロジーを用いた機器と互換性があります。
本製品は全ての Bluetooth 機器との接続動作を確認したものではありません。ご使用にあたっては、Bluetooth 対応機器の動作条件と接続の可否情報を取扱元にご確認ください。

その他

サービスの内容、表示画面、仕様などはサービスの充実や改良のため予告なく変更することがあります。

東芝の HEMS「フェミニティ」システム構成

東芝フェミニティシステムを使って、パソコンやスマートフォンなどから、スマート家電の操作や省エネ情報・安心みまもりなどのサービスが利用できます。



※別途東芝ホームゲートウェイおよびパソコンが必要です。
※インターネットに接続できる環境が必要です。
※フェミニティ倶楽部への会員登録（有料）が必要です。
※フェミニティ倶楽部はブラウザ上で動作します。動作条件は、フェミニティ倶楽部のウェブサイトをご覧ください。

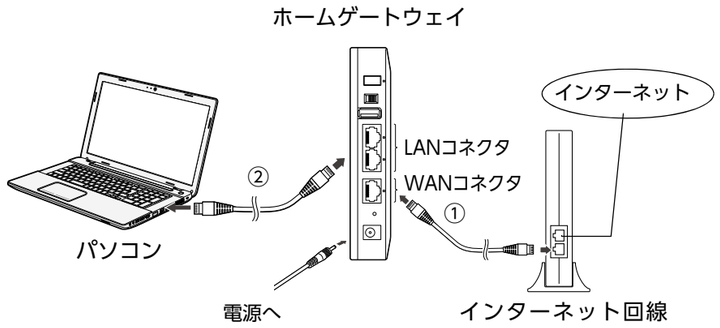
準備する

登録方法（フェミニティ倶楽部に新規会員登録の方）

ここでは、はじめてフェミニティ倶楽部にアクセスする方のための説明を行います。
フェミニティ倶楽部に登録済の方は、本体の機器の登録を行ってください。（☞ 19 ページ）
詳細な設定については、東芝ホームゲートウェイ付属の CD-ROM に入っている『ユーザーズガイド』『フェミニティ倶楽部セットアップガイド』をご覧ください。

東芝ホームゲートウェイを設置

ホームゲートウェイと各種モデム装置（ADSL モデム／ケーブルモデム／ ONU 等）やブロードバンドルータなどを付属のLANケーブルで接続します。また、付属のACアダプタをホームゲートウェイに接続します。



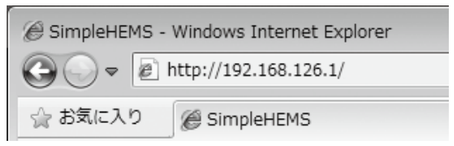
図は、ホームゲートウェイをルータモードで使用する場合の接続例です。
①各種モデム装置やブロードバンドルータなどからつないだ LAN ケーブルを WAN コネクタに接続します。
② LAN コネクタからパソコンに LAN ケーブル（別途用意してください）を接続します。

※東芝ホームゲートウェイとパソコンを無線 LAN で接続するには、東芝ホームゲートウェイの『ユーザーズガイド』「パソコンをホームゲートウェイに接続 」をご覧ください。

ホームゲートウェイにログイン

パソコン上でブラウザを開き、ホームゲートウェイの設定画面を表示します。

1 “http://192.168.126.1/" にアクセスする
ユーザー名とパスワードを入力する画面が表示されます。



2 ユーザー名とパスワードを入力し、「OK」を押す
初期設定では、ユーザー名「root」、パスワード「pass」が設定されています。

ユーザー名とパスワードは、大文字・小文字が区別されます。

ホームゲートウェイのホーム画面が表示されます。

お願い
- セキュリティのため、初期設定のパスワードはそのまま使い続けず、できるだけ早めに別のパスワードに変更してください。変更後のパスワードは、忘れないように管理してください。
- パスワードの変更方法については、東芝ホームゲートウェイの『ユーザーズガイド』「システム設定」を参照してください。

会員登録

- フェミニティ倶楽部は有料サービスです。
- フェミニティ倶楽部の画面は予告無く変更されることがあります。
（画面の指示に従って登録してください）

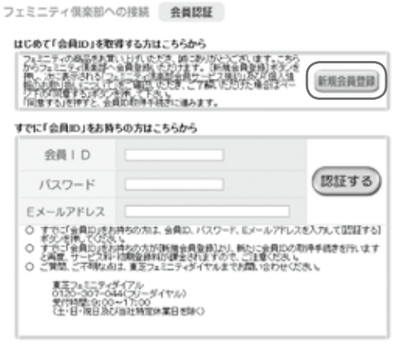
フェミニティ倶楽部への会員登録と機器登録は、次の STEP で進めていきます。

次の手順で接続を行ってください。

1 ホームゲートウェイのホーム画面で「FEMINITY」ロゴを押す

■ 初期画面

2 「新規会員登録」を押す



■ 会員登録

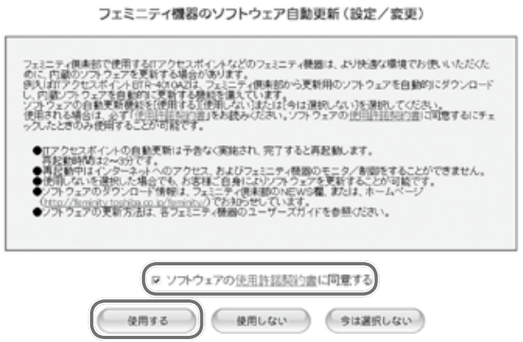
3 内容を確認し、「OK」を押す
※本体の機器は標準サービスですべてご利用いただけます。

4 内容をよく読み、ご了解いただけた場合は「同意する」を押す

画面をスクロールし、内容をすべてお読みください。ボタンは画面最下部にあります。

5 ソフトウェア自動更新の設定を選択する

ソフトウェアの自動更新機能を利用される場合は、画面の指示に従って「同意する」にチェックし、「使用する」を選択してください。



6 必要項目を入力し、「次へ」を押す

［お名前］［生年月日］［ご住所］などを入力、または選択してください。

「会員規約「個人情報保護方針」の内容を確認してください。

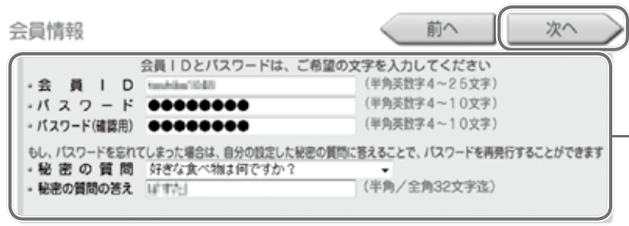
お知らせ

- Eメールアドレスの入力欄に携帯電話のメールアドレスの登録はできません。

7 ご希望の［会員 ID］［パスワード］などを入力し、「次へ」を押す

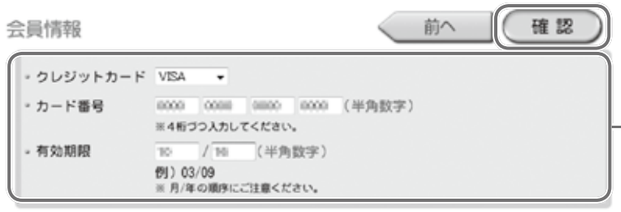
お知らせ

- 遠隔操作する場合のパスワードは**半角 6 文字以上 10 文字以下（大文字・小文字・数字を混在）**設定してください。（携帯電話・スマートフォン登録でスマートフォンを登録する場合は、セキュリティのため使用できるパスワードの条件が、表示の条件より厳しくなります。スマートフォン登録時にパスワード変更のメッセージが表示されたときは、画面の指示に従って変更してください）



［会員 ID］［パスワード］などを入力、または選択してください。

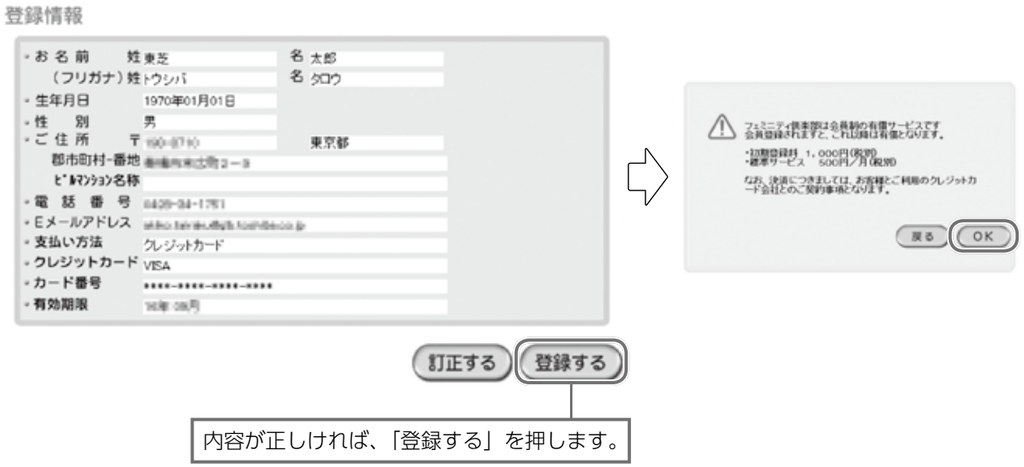
8 使用するクレジットカードの内容を入力し、「確認」を押す



［クレジットカード］を選択し、［カード番号］［有効期限］を入力してください。

フェミニティ倶楽部では、カード情報は保持しません。
入力していただいたカード情報はSSLを利用して有効性を確認します。
VISAデビットカードの場合には、即時決済となりますので、ご注意ください。

9 登録内容を確認して「登録する」を押し、「OK」を押す



内容が正しければ、「登録する」を押します。

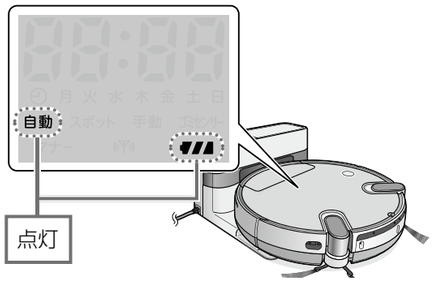
会員登録で登録したＥメールアドレスに、「会員登録完了通知メール」が届きます。
「会員登録完了通知メール」は、大切に保管してください。

機器の登録

本体をダストステーションに接続した状態で行ってください。

1 本体が「スタンバイ状態」になっていることを確認する

「自動」アイコンが点灯していないときは、「スタンバイ状態」にしてください。（☞ 基本編 22 ページ）



2 リモコンの（入/切）を約 5 秒間長押しする

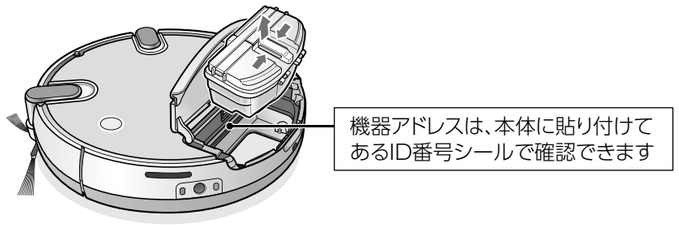
デジタル表示部が b-3 と表示してネットワークアイコンが点滅し、設定状態になります。

3 内容を確認し、「OK」を押す

手順 **3,4** の操作は、手順 **2** のリモコンの（入/切）を押してから 10 分以内に完了させてください。

4 問い合わせ結果にロボットクリーナーが表示されたら「登録」を押す

問い合わせ結果にロボットクリーナーが表示されない場合は、「再検索」を押してください。
※再検索を何度行ってもロボットクリーナーが表示されないときは、本体裏面の主電源スイッチの「OFF」側を押してから「ON」側を押して手順 **1** の操作からやり直してください。

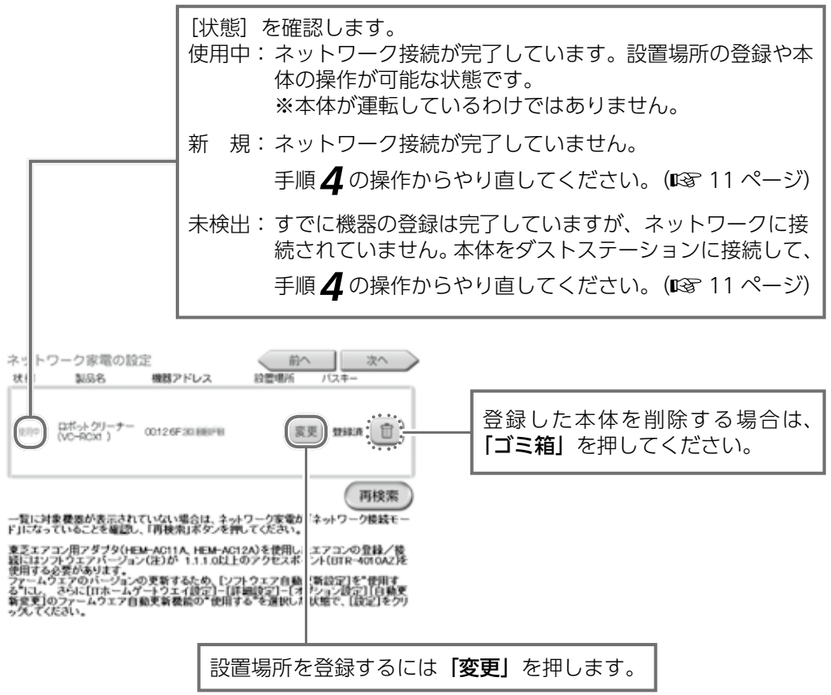


5 デジタル表示部に End が表示されてネットワークアイコンが点灯し、登録完了

お知らせ

- 接続に失敗すると、デジタル表示部に「C20」が表示されます。
  本体またはリモコンの「スタート／ストップ」ボタンを押してエラーを取り消し、手順 **1** の操作からやり直してください。

6 下図の [ネットワーク家電の設定] 画面で、ロボットクリーナーの [状態] が [使用中] であることを確認し、「変更」を押す



［状態］を確認します。
使用中：ネットワーク接続が完了しています。設置場所の登録や本体の操作が可能な状態です。
※本体が運転しているわけではありません。

新　規：ネットワーク接続が完了していません。
手順 **4** の操作からやり直してください。(☞ 11 ページ)

未検出：すでに機器の登録は完了していますが、ネットワークに接続されていません。本体をダストステーションに接続して、
手順 **4** の操作からやり直してください。(☞ 11 ページ)

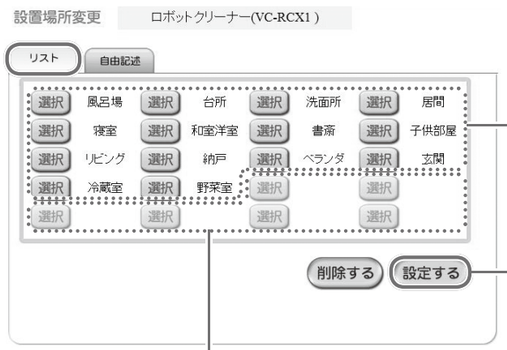
登録した本体を削除する場合は、**「ゴミ箱」**を押してください。

設置場所を登録するには **「変更」** を押します。

7 設置場所を [リスト] または [自由記述] で登録する

リストから選択する場合は「リスト」タブを押します。
登録したい設置場所名がない場合は「自由記述」タブを押し、設置場所を入力します。

7-1 [リスト] から選択する場合

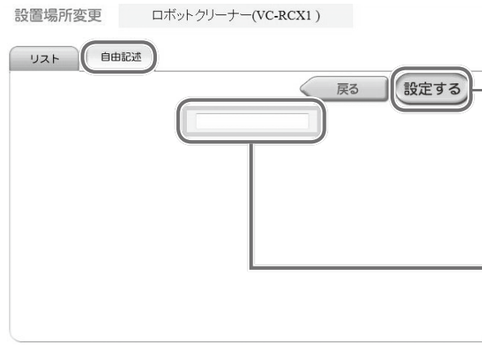


あらかじめ登録されている設置場所名です。名称を変更することはできません。

設置場所の登録を完了するには **「設定する」** を押します。

手順 **7-2** の［自由記述］で登録した設置場所名がリストに登録されます。

7-2 [自由記述] にする場合



自由記述した設置場所名の登録を完了するには、**「設定する」** を押します。登録した設置場所名がリストに登録されます。

設置場所名を入力してください。(半角カタカナと二重引用符（"）は使用できません。入力は最大 10 文字です)

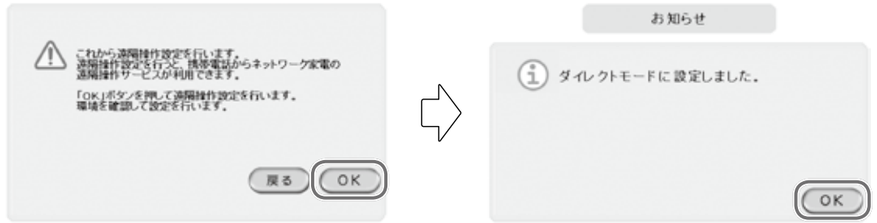
お知らせ
- 本体は 2 台まで登録することができます。
- 複数の本体を同じ場所で運転させないでください。(正常に動作しないことがあります)

8 登録内容を確認して「次へ」を押し、「登録する」を押す

遠隔操作の設定

遠隔操作には、ダイレクトモードとポーリングモードがあります。（下記参照）

内容を確認し、「OK」を押す



それぞれの環境を東芝ホームゲートウェイが確認するため、表示に時間がかかることがあります。

※ファイヤーウォールなどによってダイレクトモードで接続できない場合は、「ポーリングモード」に設定されます。

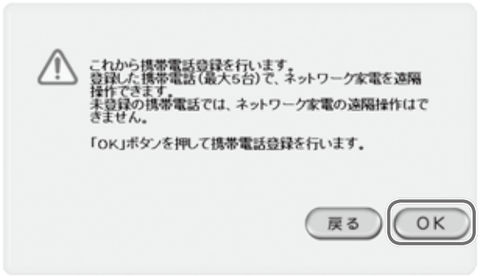
ダイレクトモード	遠隔操作をすぐに実行します。また、実行結果もすぐに表示されます。
ポーリングモード	遠隔操作をすぐに実行せず、情報を JOB（ジョブ）として一度サーバーに登録します。東芝ホームゲートウェイは定期的にサーバーの JOB を確認し、登録された JOB を実行します。JOB を実行した結果は再度サーバーに登録され、事前に登録されているメールアドレスに通知します。 ※東芝ホームゲートウェイとフェミニティ倶楽部サーバー間での確認は、15 分ごとに行われるため、スマートフォンからの動作確認や操作には最大 15 分かかる場合があります。また、「ストップ」操作後に、フェミニティ倶楽部からの操作ができないことがあります。

※ポーリングモードとダイレクトモードの選択はフェミニティ倶楽部の [遠隔操作設定] 画面で行います。ファイヤーウォールが設定されているなど、ネットワーク環境によってはダイレクトモードが選択できない場合があります。設定については、東芝ホームゲートウェイの『フェミニティ倶楽部セットアップガイド』をご覧ください。

スマートフォンの登録

遠隔操作する場合は、スマートフォンの登録が必要になります。登録は 5 台までできます。

1 内容を確認し、「OK」を押す



2 スマートフォンのメールアドレスを入力し、「設定する」を押す

遠隔操作しない場合は、「次へ」を押して、「フェミニティ機能の設定」に進んでください。

携帯電話には対応していません。
必ず「スマートフォンのアドレス設定」に入力してください。

3 スマートフォンにメールが配信される

メールに記載されたスマートフォン用 Rich コンテンツの URL からフェミニティ倶楽部にアクセスすることで、スマートフォンから本体の遠隔操作が行えます。
記載された URL をお気に入りに登録すると便利です。

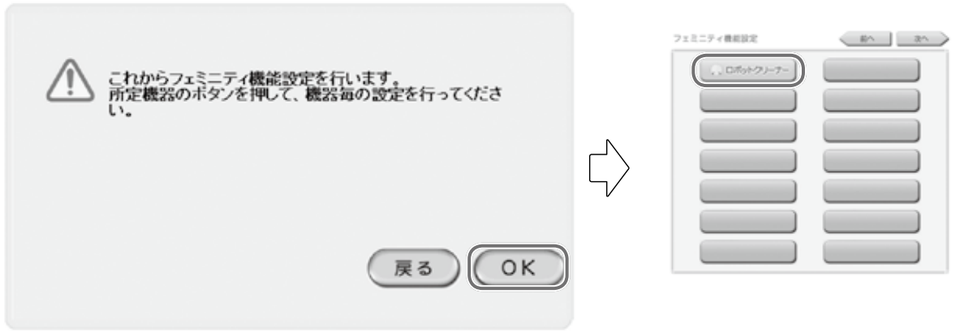
4 現在登録中の携帯電話情報の表示を確認し、「次へ」を押す

複数のスマートフォンを登録する場合は、「新規登録」よりアドレス設定行います。

フェミニティ機能の設定

ここではお知らせメールの設定を行います。

1 内容を確認して「OK」を押し、フェミニティ機能設定画面のロボットクリーナーを押す



2 「エラー通知」または「終了通知」を設定する

2-1「エラー通知」を設定する

①メール通知　エラー発生時または故障時にメールで通知します。

②履歴保存　エラー通知を保存します。

※エラー履歴は、フェミニティ倶楽部の［ヘルプ］画面から確認できます。

「設定する」を押す。
※「設定する」を押さないと、エラー通知の設定は反映されません。

2-2「終了通知」を設定する

①撮影終了通知　フォトポインターでの撮影終了時にメールで通知します。

②掃除終了通知　掃除終了時にメールで通知します。

③履歴保存　終了通知を保存します。

※終了通知履歴は、フェミニティ倶楽部の［ヘルプ］画面から確認できます。

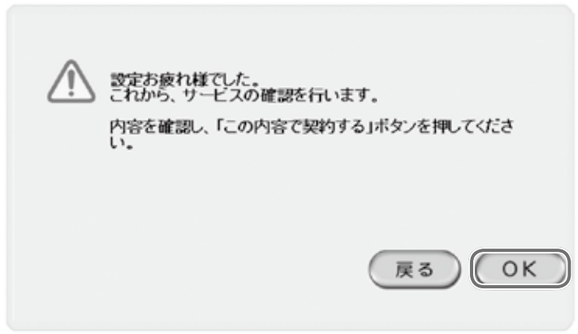
「設定する」を押す。
※「設定する」を押さないと、終了通知の設定は反映されません。

メールアドレスの確認・変更は、P20 の手順 **8** で行えます。

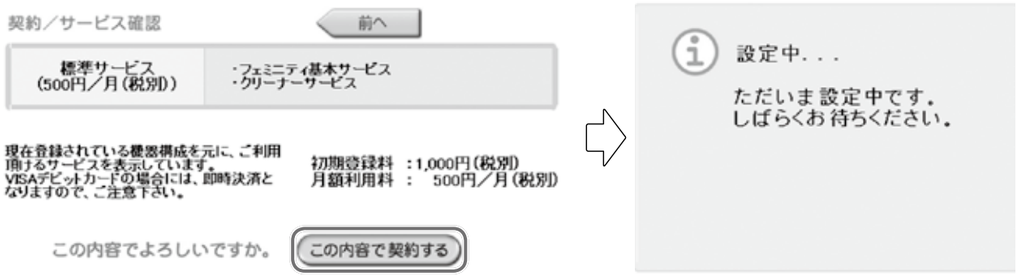
3 通知設定が終了したら「次へ」を押す

契約内容の確認

1 内容を確認し、「OK」を押す



2 内容を確認し、「この内容で契約する」を押す



3 登録完了

会員登録したＥメールアドレスに「契約完了通知メール」が届きます。

登録方法（フェミニティ倶楽部に会員登録済の方）

ここではフェミニティ倶楽部に登録済の方や、設定の変更をしたい方のための説明を行います。

設定を始める前に

※右記の項目が完了している
ことを確認してください。

- 東芝ホームゲートウェイの設定
- 東芝ホームゲートウェイに接続したパソコンを立ち上げておく
- フェミニティ倶楽部への接続
（フェミニティ倶楽部の「会員 ID」「パスワード」が必要です）

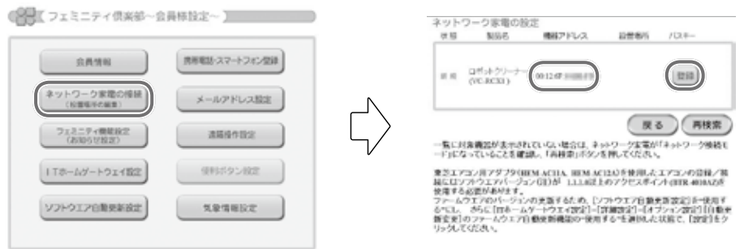
1 パソコンからフェミニティ倶楽部（出荷時 http://192.168.126.1/femi/）にアクセスし、「設定」を押す

2 会員 ID とパスワードを入力し、「認証する」を押す

■ ロボットクリーナーの登録方法

3 本体が「スタンバイ状態」になっているか確認し、リモコンの 入/切 を約 5 秒間長押しする (☞ 10 ページ)

4 「ネットワーク家電の接続」を押し、「ネットワーク家電の問い合わせ」を開始する



手順 **4** の操作は手順 **3** のリモコンの 入/切 を押してから 10 分以内に完了してください。

■ 遠隔操作の登録方法

5 フェミニティ倶楽部の [設定] 画面で、「遠隔操作設定」を押す（☞ 14 ページ）

※設定済みの場合は不要

6 「携帯電話・スマートフォン登録」を押す（☞ 15 ページ）

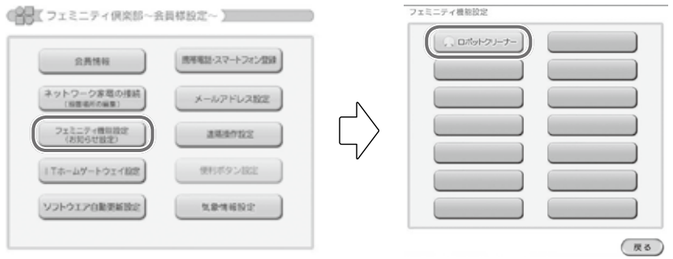
※設定済みの場合は不要

※携帯電話には対応していません。
必ず「スマートフォンのアドレス設定」に入力してください。

ご注意
- スマートフォンで遠隔操作を行う場合は、事前にフェミニティ倶楽部で「遠隔操作設定」および「スマートフォン登録」を行う必要があります。未登録のスマートフォンで遠隔操作はできません。

■ お知らせメールの設定

7 フェミニティ倶楽部の [設定] 画面で、「フェミニティ機能設定」を押し、「ロボットクリーナー」を押す（☞ 16 ページ）



8 通知を受けるメールアドレスを「メールアドレス設定」から確認・変更する

変更する場合は、「変更」を押します。

フェミニティ倶楽部から操作する

ここでは、フェミニティ倶楽部から操作する 2 通りの方法を説明します。（☞ 5 ページ）
(1) パソコンから操作する
(2) スマートフォンから操作する

ご注意
- 本体がダストステーションに接続されていないと、掃除・撮影の運転操作はできません。ただし、運転開始後、一時停止（約 10 分間）中は運転操作することができます。

お知らせ
- フェミニティ倶楽部の説明に使用している画面は、一例です。実際の画面と異なる場合があります。
- フェミニティ倶楽部の画面の内容は、予告なしに変更される場合があります。

パソコンから操作

1 フェミニティ倶楽部（出荷時 http://192.168.126.1/femi/）にアクセスし（☞ 19 ページ）、「ロボットクリーナー」を押す

トップページの表示は、フェミニティ倶楽部に登録している機器によって変わります。

ロボットクリーナーの操作画面が表示されます。

掃除・撮影運転が開始できるのは、「充電中」「待機中」のみになります。

①運転操作
本体の操作を指示することができます。

②カメラ画像
撮影した画像の確認ができます。

③各種設定
「お掃除スケジュールの設定」「撮影スポットの登録」「パノラマモード設定」ができます。

④節電設定
「ピークシフトの設定」ができます。

⑤取扱説明書
取扱説明書のページにリンクします。

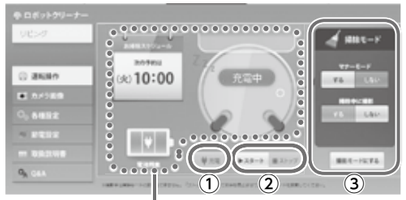
⑥ Q&A
ロボットクリーナーについて困ったことがあったときに、基本的な対応方法などを記載したページを表示します。

※本体を 2 台登録している場合は、画面の指示に従って使用したい本体を選択してください。

2 操作画面で必要に応じて「運転操作」、「各種設定」または「節電設定」を選択する

2-1「運転操作」画面

本体の運転操作を指示することができます。



本体の状態が確認できます。

①充電
ダストステーションに戻ります。

②スタート／ストップ
▶スタート：運転を開始します。
■ストップ：運転を停止します。（ダストステーションから離れた状態で約 10 分間操作しないと、フェミニティ倶楽部からの操作ができなくなります）

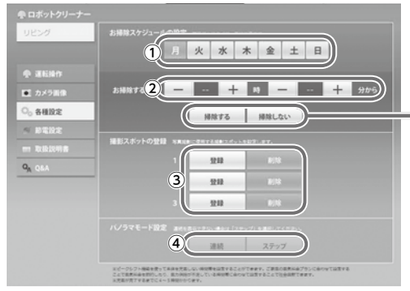
③掃除モード／撮影モードの切り替え
〈掃除モード〉
マナー「入／切」の設定ができます。
お掃除中に撮影「する／しない」の設定ができます。

〈撮影モード〉
撮影スポットの選択と、「パノラマ」「ワンショット」の設定ができます。（☞ 31 ページ）
※「各種設定」画面で撮影スポットの登録を行う必要があります。

お知らせ
- 障害物などにより本体がダストステーションに戻れないことがあります。（☞ 基本編 20 ページ）

2-2「各種設定」画面

「お掃除スケジュールの設定」「撮影スポットの登録」「パノラマモード設定」ができます。



①お掃除スケジュールの設定
タイマー予約の曜日の選択ができます。

②お掃除する時間
タイマー予約時のスタート時間の選択ができます。
＋ボタン：すすむ
－ボタン：もどる
※「分」は 5 分単位で設定できます。

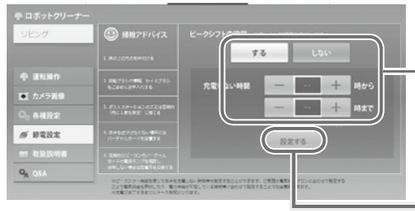
「掃除する / 掃除しない」を押す。
※ボタンを押さないと、①②の設定は反映されません。

③撮影スポットの登録
フォトポインターの「登録／削除」の設定ができます。
フォトポインターの台数、番号に合わせて設定してください。

④パノラマモード設定
「連続／ステップ」の設定ができます。

2-3「節電設定」画面

「ピークシフトの設定」ができます。



ピークシフトの設定をすると、本体を充電しない時間帯を 16 時間以内で設定できます。
ご家庭の電気料金プランに合わせて電気料金を節約したり、電力供給不足に協力したいときに設定します。

「設定する」を押す。
※「設定する」を押さないと、ピークシフトの設定は反映されません。

スマートフォンから操作

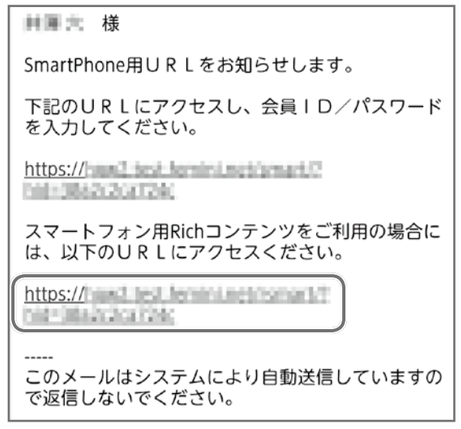
遠隔操作するには、スマートフォンからフェミニティ倶楽部にアクセスしてください。

お知らせ
- スマートフォンで遠隔操作を行う場合は、事前にフェミニティ倶楽部で「遠隔操作の設定」（☞ 14,20 ページ）および「スマートフォンの登録」（☞ 15,20 ページ）を行ってください。未登録のスマートフォンでは、遠隔操作はできません。
- スマートフォンからフェミニティ倶楽部にアクセスするには、「スマートフォンの登録」を行ったときに届いたメールに記述された**スマートフォン用 Richi コンテンツ**の URL を使ってください。（☞ 15,20 ページ）

スマートフォンからの遠隔操作は、2 通りあります。あらかじめ設定してください。（☞ 14 ページ）
（1）**ダイレクトモード**：運転状況などをすぐに取得し画面に表示します。
（2）**ポーリングモード**：登録しているメールアドレスに、運転状況などがメールで通知されます。

スマートフォンからダイレクトモードで接続

1 フェミニティ倶楽部にアクセスし、会員 ID とパスワードを入力し、「ログイン」を押す


様

SmartPhone用ＵＲＬをお知らせします。

下記のＵＲＬにアクセスし、会員ＩＤ／パスワードを入力してください。

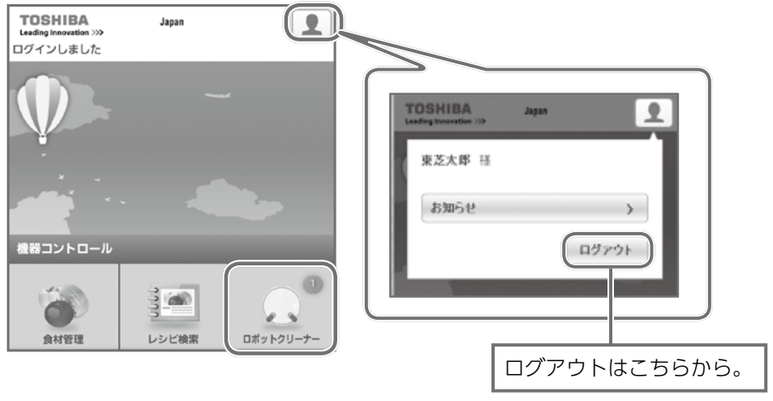
https://

スマートフォン用Richコンテンツをご利用の場合には、以下のＵＲＬにアクセスください。

https://

このメールはシステムにより自動送信していますので返信しないでください。

2 トップページが表示されたら、「ロボットクリーナー」を押す



ログアウトはこちらから。

3「運転操作」画面で必要に応じて「掃除モード」または「撮影モード」を選択する

本体の運転操作を指示することができます。
※本体を 2 台登録している場合は、画面の指示に従って使用したい本体を選択してください。

3-1「掃除モード」画面

前の画面に戻ります。

本体の状態が確認できます。

①充電
ダストステーションに戻ります。
②スタート / ストップ
▶スタート：運転を開始します。
■ストップ：運転を停止します。（ダストステーションから離れた状態で約 10 分間操作しないと、運転操作ができなくなります）

〈掃除モード〉
③マナーモード
マナーモードの設定ができます。
④掃除中に撮影
お掃除中に撮影の設定ができます。

撮影モード / 掃除モードの切り替えができます。

3-2「撮影モード」画面

〈撮影モード〉
パノラマ / ワンショットの設定ができます。
「パノラマ」を選択したときは、［設定］画面で「連続」または「ステップ」の設定をしてください。

掃除モード / 撮影モードの切り替えができます。

3-3「設定」画面

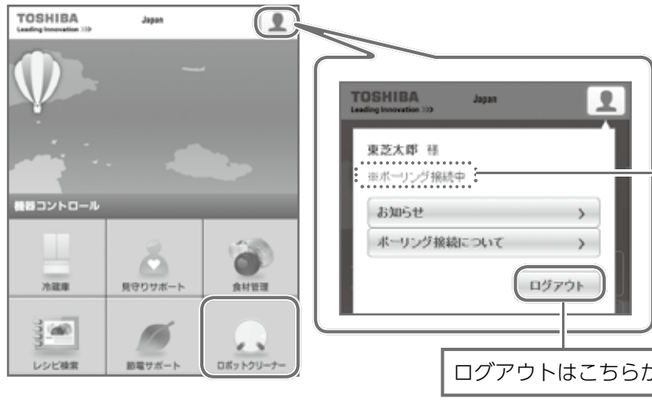
「ピークシフト」または「パノラマ」を設定します。

⑤ピークシフト
ピークシフトの設定ができます。
⑥パノラマ
連続 / ステップの設定ができます。
連続：パノラマの画像をアニメーションとして表示します。
ステップ：旋回して撮影した画像をそのまま表示します。

スマートフォンからポーリングモードで接続

1 フェミニティ倶楽部にアクセスし（☞ 23 ページ）、会員 ID とパスワードを入力し、「ログイン」を押す

2 トップページが表示されたら、「ロボットクリーナー」を押す



画面に［ポーリング接続中］が表示されたら、ポーリングモードとなっていることを示しています。
※ポーリングモード接続の場合、瞬時値や現在運転状況が表示されません。ポーリングモードについて詳しく知りたい場合は、**「ポーリング接続について」**を押すと、ポーリング接続の説明ページが表示されます。

ログアウトはこちらから。

3「状態確認」、「運転操作」または「設定」を選択する

①状態確認
現在の運転状況の確認ができます。
②運転操作
「掃除モード / 撮影モード」の切り替え「マナーモード」「掃除中に撮影」の設定ができます。（☞ 24 ページ）
③設定
「ピークシフト」「パノラマ」の設定ができます。

3-1「状態確認」を選択した場合

現在の本体状態を確認することができます。

①

②

・「OK」を押すと設定を送信します
・「キャンセル」を押すと前の画面へ戻ります

③

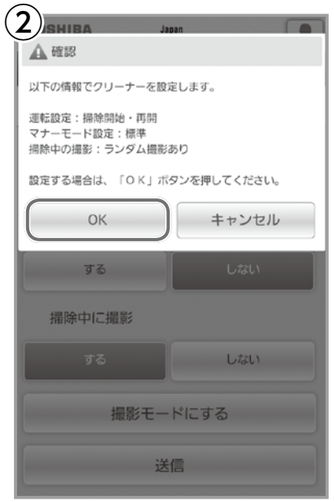
登録しているメールアドレスに、状態確認がメールで通知されます。

3-2「運転操作」を選択した場合

掃除や撮影をすることができます。

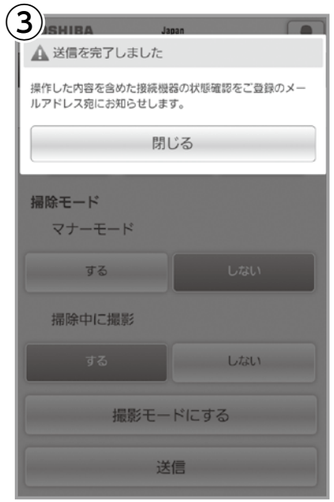
①

②



[掃除モード] [撮影モード] を選択して操作させてください。
(☞ 24 ページ)

③



登録しているメールアドレスに、状態確認がメールで通知されます。

カメラで撮影する

⚠警告　禁止

カメラの撮影用ライトを直接見たり、人に向けたりしない
目を痛める原因。

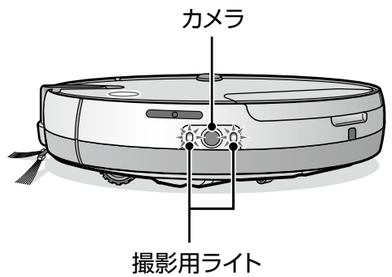
撮影モードについて

パソコンやスマートフォンから操作して撮影できます。
撮影モードには、「パノラマ」「ワンショット」「掃除中」があります。
「パノラマ」「ワンショット」はお掃除しません。撮影の前にお掃除することをおすすめします。
その他、障害物などにより動けなくなったときに 1 枚撮影します。
撮影の違いは次の通りです。

撮影モード	フォトポインターの設置	撮影仕様
パノラマ	○ 必要	設置したフォトポインター付近で、旋回しながら最大 8 枚
ワンショット	○ 必要	設置したフォトポインター付近で 1 枚
掃除中	✕ 不要	自動モードでお掃除中、ランダムに 1 ～ 4 枚

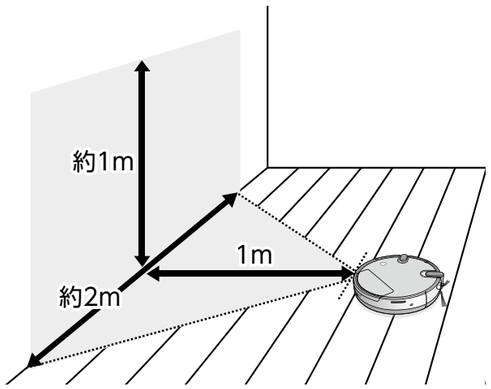
撮影している間

シャッター音がします。
撮影用ライトが点灯します。



カメラの撮影範囲

撮影距離の目安：被写体から本体を 1m 離した場合、高さ約 1m を撮影することができます。

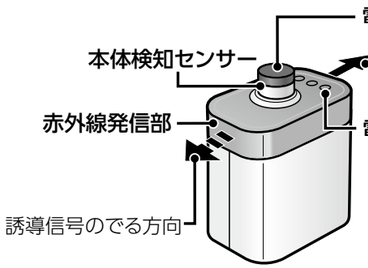


■カメラ機能のご使用について

お客様が本機で撮影したものは、個人で楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。また、他人の肖像や氏名を無断で使用、改変などすると、肖像権の侵害となる場合がありますので、そのようなご利用もお控えください。撮影したものをインターネットホームページなどで公開する場合も、著作権や肖像権には十分にご注意ください。なお実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。著作権にかかわる画像の伝送は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外はご利用になれませんので、ご注意ください。
お客様は本機を利用して公衆に著しく迷惑をかける不良行為などをおこなう場合、法律、条例（迷惑防止条例など）に従い処罰されることがあります。

フォトポインターについて

赤外線信号により、本体を撮影ポイントに誘導します。
被写体付近に設置することで、目的物を撮影することができます。
「パノラマ」または「ワンショット」撮影は、フォトポインターの設置が必要です。



電源ボタン：フォトポインターの電源の入/切、番号の設定をします。

撮影の方向

電源ランプ：フォトポインターの電源の状態、設定番号の表示を点滅/点灯でお知らせします。

電源 入	番号設定	電源 切	電池交換
点滅	点灯	消灯	早い点滅

■赤外線信号について

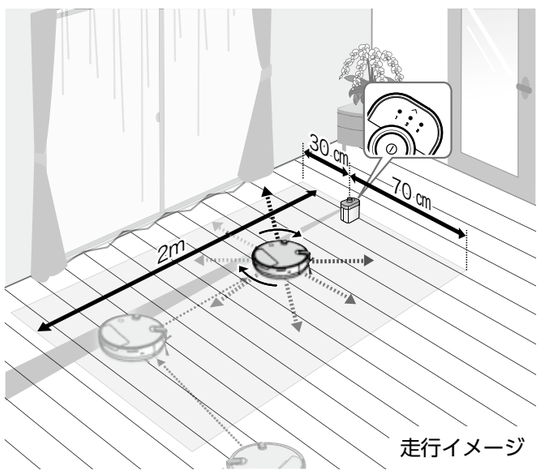
- 狭い場所に設置したり、複数の本体を同時に使ったりすると、赤外線信号の干渉によって誤作動することがあります。
- フォトポインターとダストステーションは離して設置してください。充電や撮影ができないことがあります。
- 複数のフォトポインターやバーチャルガードは離して設置してください。撮影できないことがあります。

フォトポインターを設置

被写体とフォトポインターの距離は、「カメラの撮影範囲」を参考に設置してください。（☞ 27 ページ）下図の範囲内には障害物を置かないでください。

パノラマ撮影

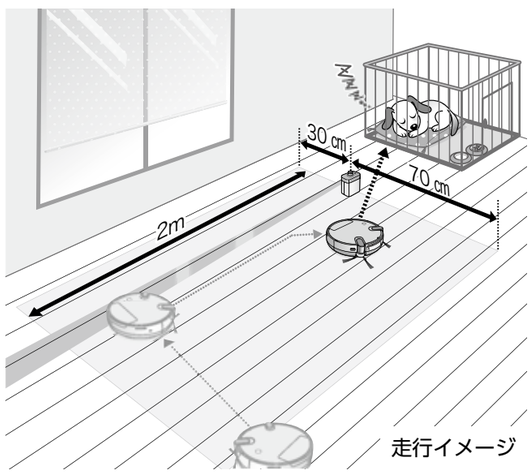
・方向矢印を撮影したい場所の逆向きに設置します。
・本体はフォトポインターの手前側約 30cm から撮影します。



走行イメージ

ワンショット撮影

・方向矢印を被写体に向けて設置します。
・本体はフォトポインターの右側に移動して撮影します。



走行イメージ

フォトポインターを使う

1 「電源ボタン」を押して電源を入れる

電源ランプが点滅します。

フォトポインターの電源ランプが点滅するかを定期的に確認してください。
乾電池が消耗していると撮影できないことがあります。

2 「電源ボタン」を 3 秒間長押しする

電源ランプが点灯します。

3 「電源ボタン」を押し、番号を選択する

選択した番号のまま約 5 秒間待ちます。（電源ランプが点灯から点滅に変わります）

設定完了

フォトポインターは最大 3 台設置することができますが、それぞれ違う番号を設定する必要があります。
同じ番号を設定すると、撮影できないことがあります。

4 撮影したい場所に設置する

お願い

- フォトポインターを使わないときは、電源を切ってください。（長期間使わないときは、放電を防ぐため乾電池を取り出してください）

お知らせ

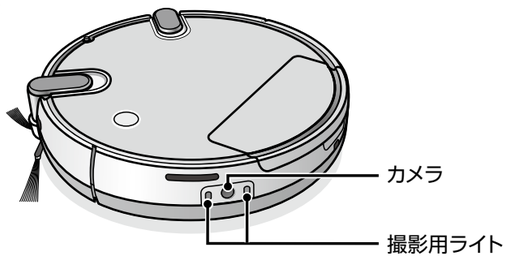
- フォトポインターの「電源ボタン」を押しても電源ランプが点滅しないときや、早い点滅をしているときは、乾電池を交換してください。また、電池を交換したときは再度番号を設定してください。

試し撮り

画像の撮影状況を確認するために行います。

1 カメラの位置を確認し、本体を撮影したい場所に置く

ダストステーションに接続していると撮影できません。



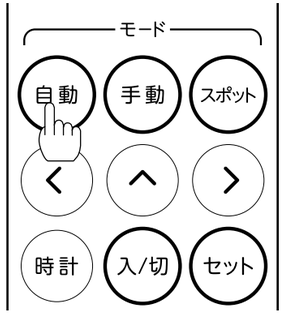
2 試し撮りをする

本体が「スタンバイ状態」になっていることを確認する

「自動」アイコンが点灯していないときは、「スタンバイ状態」にしてください。(☞ 基本編 22 ページ)

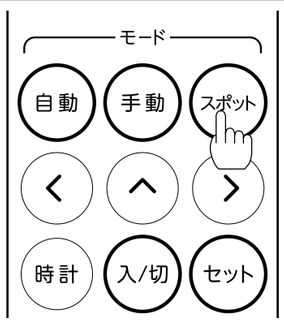
2-1「パノラマ」モードで試し撮りをする場合

リモコンの「自動」ボタンを約 5 秒間長押しする。
その場で旋回して撮影します。



2-2「ワンショット」モードで試し撮りをする場合

リモコンの「スポット」ボタンを約 5 秒間長押しする。
その場で 1 枚撮影します。



お知らせ

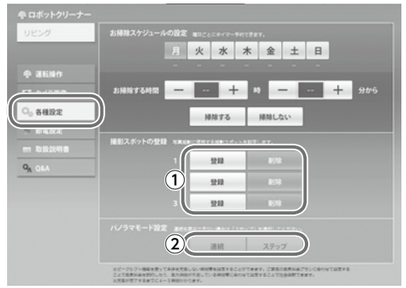
- 撮影中は撮影用ライトが点灯します。ライトを直接見ないでください。(目を痛める原因)
- 画像は、撮影スポット 1 に保存されます。(☞ 36 ～ 38 ページ)
- 「パノラマ」撮影は、画像の確認ができるまでに数分かかることがあります。

パソコンから撮影

1 フェミニティ倶楽部(出荷時 http://192.168.126.1/femi/) にアクセスし(☞ 19 ページ)、「ロボットクリーナー」を押す

トップページの表示は、フェミニティ倶楽部に登録している機器によって変わります。

2 各種設定画面から「撮影スポットの登録」と「パノラマモード設定」を設定する



①撮影スポットの登録
フォトポインターの「登録／削除」の設定ができます。
フォトポインターの台数、番号に合わせて設定してください。

②パノラマモード設定
連続：パノラマの画像をアニメーションとして表示します。
ステップ：旋回して撮影した画像をそのまま表示します。

3 運転操作画面から「撮影モード」を選択して、撮影モードを設定し「スタート」を押す

設置したフォトポインターの番号ごとにチェックを入れ、撮影モード「パノラマ」「ワンショット」を設定します。

お知らせメールの撮影終了通知を設定した場合、撮影完了後に登録しているメールアドレスに通知されます。(☞ 16,20 ページ)

お知らせ

- フォトポインターの設置環境によっては、パノラマやワンショット撮影に失敗したり、撮影できないことがあります。
- 画像を確認する場合は「撮影した画像を見る」をご覧ください。(☞ 36 ～ 38 ページ)
  フォトポインターの台数・設置場所により異なりますが、「スタート」を押してから数分～ 1 時間程度かかることがあります。

スマートフォンから撮影

スマートフォンからフェミニティ倶楽部にアクセスするには、「携帯電話、スマートフォン登録」を行ったときに届いたメールに記述されたスマートフォン用 Richi コンテンツの URL を使ってください。
(☞ 15,20 ページ)

お知らせ
- フェミニティ倶楽部の説明に使用している画面は一例です。実際の画面と異なる場合があります。
- フェミニティ倶楽部の画面の内容は予告なしに変更される場合があります。

ダイレクトモードの場合

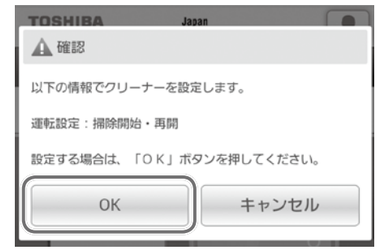
1 フェミニティ倶楽部にアクセスし(☞ 23 ページ)、会員 ID とパスワードを入力し、「ログイン」を押す

2 トップページが表示され、「ロボットクリーナー」を押す

3 運転操作画面から「撮影モードにする」を選択して、撮影モードを設定する

「パノラマ」を選択したときは、［設定］画面で「連続」または「ステップ」の選択ができます。パノラマ画像が再生できない場合は「ステップ」を設定してください。

4 「確認」画面が表示され、撮影する場合は「OK」を押す



「OK」を押した場合
フェミニティ倶楽部サーバーへ送信されます。

「キャンセル」を押した場合
手順 ***3*** の画面に戻ります。

撮影完了後、撮影した画像が表示されます。

撮影完了後、登録しているメールアドレスに通知されます。(☞ 16,20 ページ)

お知らせ
- 画像を確認する場合は「撮影した画像を見る」をご覧ください。(☞ 36 ～ 38 ページ)
  フォトポインターの台数・設置場所により異なりますが、メール到着までに数分～ 1 時間程かかることがあります。

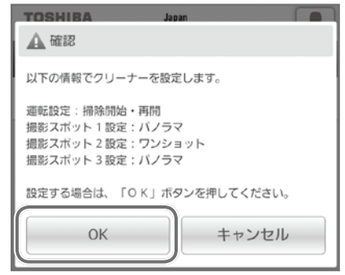
ポーリングモードの場合

1 フェミニティ倶楽部にアクセス（☞ 23 ページ）し、会員 ID とパスワードを入力し、「ログイン」を押す

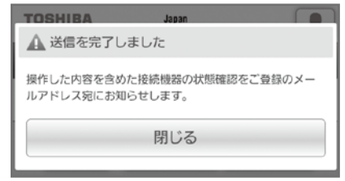
2 トップページが表示され、「ロボットクリーナー」を押す

3 運転操作画面から撮影モードを設定し、「送信」を押す

4 確認画面が表示され、撮影する場合は「OK」を押す



「OK」を押した場合
操作完了後、登録しているメールアドレスに通知されます。



「キャンセル」を押した場合
手順 **3** の画面に戻ります。

撮影完了後、登録しているメールアドレスに通知されます。
（☞ 16,20 ページ）

お知らせ

- 画像を確認する場合は「撮影した画像を見る」をご覧ください。（☞ 36 ～ 38 ページ）
  フォトポインターの台数・設置場所により異なりますが、メール到着までに数分～ 1 時間程かかることがあります。

撮影した画像を見る

パソコンで見る

1 フェミニティ倶楽部（出荷時 http://192.168.126.1/femi/）にアクセスし（☞ 19 ページ）、「ロボットクリーナー」を押す

トップページの表示は、フェミニティ倶楽部に登録している機器によって変わります。

2 「カメラ画像」画面から撮影した画像を確認する

《連続の場合》

①撮影スポット
「撮影スポット」/「掃除中」に撮影した画像の表示切り替えができます。

②画像選択
撮影した画像を見ることができます。
〈撮影スポット選択時〉
パノラマ：最新履歴 1 回
ワンショット：最新履歴 3 枚
〈掃除中選択時〉
掃除中：最新履歴 4 枚

③パノラマ操作
「パノラマ」撮影した画像を「連続」または「ステップ」で見ることができます。
〈連続〉
◀ 進む
▶ 戻る
↶ 連続

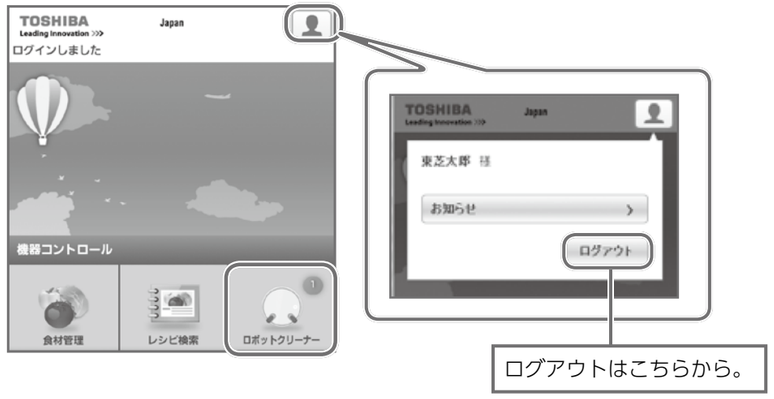
《ステップの場合》

〈ステップ〉
◀ 進む
▶ 戻る

スマートフォンで見る

1 フェミニティ倶楽部にアクセスし（☞ 23 ページ）、会員 ID とパスワードを入力し、「ログイン」を押す

2 トップページが表示されたら、「ロボットクリーナー」を押す



3 「カメラ画像」画面から撮影した画像を確認する

《連続の場合》

①撮影スポット
フォトポインターを選択します。
②画像履歴
撮影した画像を見ることができます。
〈撮影スポット選択時〉
パノラマ：最新履歴 1 回
ワンショット：最新履歴 3 枚
〈掃除中選択時〉
掃除中：最新履歴 4 枚
③パノラマ操作
「パノラマ」撮影した画像を「連続」または「ステップ」で見ることができます。
〈連続〉
◀ 進む
▶ 戻る
↶ 連続

《ステップの場合》

〈ステップ〉
◀ 進む
▶ 戻る

お知らせ
- 撮影した画像の保存のしかたは、お使いのスマートフォン・ブラウザにより異なります。

ネットワークの接続解除と再接続

ネットワークの接続解除方法を説明します。
※ネットワークの接続を解除すると遠隔操作できなくなります。

1 本体が「スタンバイ状態」になっていることを確認する

「自動」アイコンが点灯していないときは、「スタンバイ状態」にしてください。（☞ 基本編 22 ページ）

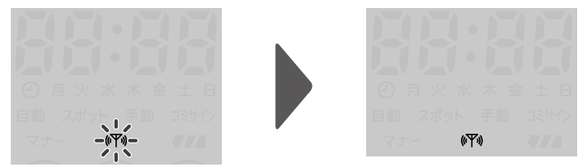
2 リモコンの（入/切）を押す

ネットワークアイコンが消灯します。

接続解除が完了です。

■再度接続するとき

リモコンの（入/切）を押す
ネットワークアイコンが点滅します。



ネットワークアイコンが点灯すると、再接続完了
（接続に失敗すると、ネットワークアイコンが消灯します）

お知らせ
- ネットワークの接続解除／再接続は、本体の「マナー」ボタンを長押ししてもできます。

ピークシフトの設定解除

ピークシフトの設定の解除方法を説明します。

1 本体の「タイマー」ボタンを長押しする

パソコンの「節電設定」（☞ 22 ページ）または、スマートフォン「運転操作」（☞ 24 ページ）からピークシフトの設定状態が確認できます。